

SASSO 100 round downlight

trimless exposed concrete

048-2700114M 048-2795210 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

rotation 360°

argent mat

Set de montage aluminium blanc

avant IP44 | arrière IP20

1880 lm

luminaire 124 lm/W¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Optique

medium | angle de faisceau 31°

UGR ≤ 13 | ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4²

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 17.9 W | luminaire 15.2 W

36 Vf | 450 mA

Physique

sans bordure pour plafond en béton apparent

longueur 230 mm | largeur 230 mm | hauteur 162 mm

3.4 kg

Découpe

profondeur de l'encastrement 80 mm

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

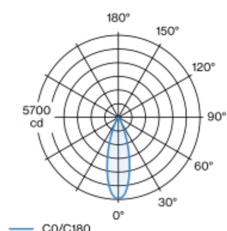
Notice de montage



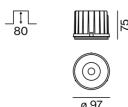
Calculateur d'éclairage



Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



[048-2700114M 048-2795210 002-90766] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

22.06.2025

1 / 1